

d Test

objektivně
nezávisle
bez reklam

Výsledky

jediných skutečně
nezávislých testů
v ČR a SR
a spousta
užitečných
informací pro
spotřebitele
každý měsíc
ve Vaší schránce
a denně na

www.dtest.cz

**Děkujeme vám, že jste si stáhli informace
z www.dtest.cz.**

**I díky Vaším penězům může časopis dTest hradit
vysoké náklady na testování výrobků a poskytovat
prvotřídní služby spotřebitelům.**

**Šířením elektronické verze testu způsobíte, že na další
testování a kvalitní služby nebudeme mít dostatek peněz.
Přejeme příjemné počtení.**



Výrobci nemají žádnou možnost ovlivnit testování.

**Komerční subjekty nemají možnost ovlivnit obsah
časopisu prostřednictvím inzerce.**

Test Alternativní prací prostředky

Kromě používání běžných pracích prostředků jsou i jiné způsoby, jak lze prádlo vyprat nebo z něj odstranit skvrny. Jsou to všelijaká žlučová a jádrová mýdla v pevném i tekutém stavu, prací gely z mýdlových ořechů, ekologické nebo přírodní prostředky a mýdlové slizy. Porovnali jsme je s obyčejnou vodou i běžným pracím práškem, našli nejučinnější metodu a k tomu zjistili několik zajímavostí z prádelenských kuloárů. Například že na pěnu můžete zapomenout.



Zašedlá čistota



d dobrá rada
Žlučová a jádrová mýdla jsou dobrým odstraňovačem skvrn. Pro mnohé z vás žádná novinka. Zároveň je však můžete použít jako alternativu pracího prášku. Dobrou zprávou je, že si nemusíte moc lámat hlavu s výběrem, protože všechna testovaná mýdla na praní dosahovala srovnatelného pracího účinku – nejdražší je originální marseillské mýdlo **Chante Clair** (300 g / / 39,90 Kč), nejlevnější jádrové mýdlo **Milo** (175 g / 15 Kč). Dobrý prací účinek poskytuje také přírodní prací prostředek **Organic** na bázi mýdla, ovšem na druhé straně poměrně dost znečišťuje odpadní vodu. Z testovaných tekutých pracích prostředků doporučujeme **Yellow & Blue** (1 l / 194 Kč). Sice má o trochu slabší prací účinek než Winni's EcoNatura Lavatrice, ale ve srovnání s ním zase velice málo znečišťuje.

Ano, ze zjištění laboratoře vyplývá, že i když se v pračce neobjeví žádná pěna, neznamená to, že praní nebude účinné. Na druhé straně velké množství pěny prací účinek dokonce snižuje. Důvod? Už samotná voda bez jakéhokoliv „prášku“ dokáže obstojně vyprat prádlo, ale podmínkou je mechanické tření. Vzpomeňte si, jak se prádlo pralo kdysi. V řece nebo na valše. Když bude pračka plná pěny, voda se k prádlu pořádně nedostane. V tomto směru pozor

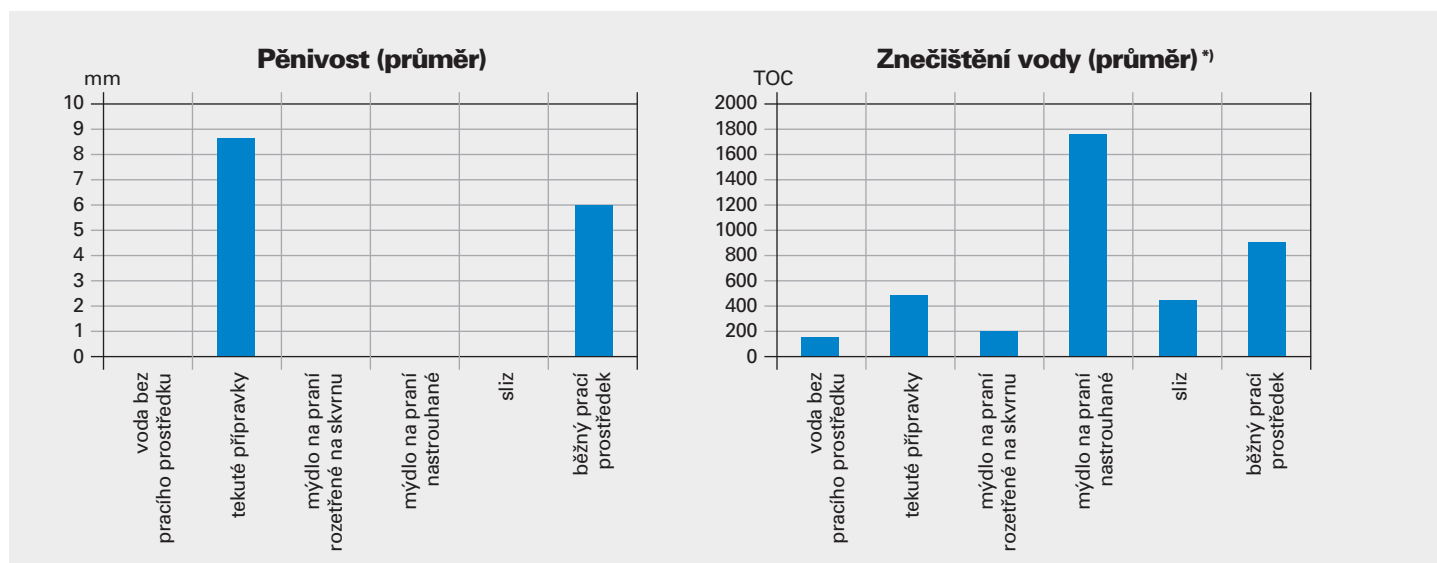
na všelijaké gely z mýdlových ořechů nebo žlučová mýdla v tekutém stavu, ty pěni někdy až moc. Může za to přítomnost saponinu, sloučeniny získané z mýdlových ořechů.

Málo vody, více škody

Současný trend praní automatickou pračkou zrovna nenahrává používání alternativních pracích prostředků, obzvlášť žlučových a jádrových mýdel. Moderní přístroje totiž při pracím

cyklu spotřebují stále méně vody, což má za následek, že se mýdlo nestačí rozpustit. Potom nejenže zůstávají jeho zbytky na oblečení, ale také se mohou usazovat v odpadní trubici a postupně ji ucpat.

Nerozpuštěné kousky navíc znečišťují odpadní vodu – sice zdaleka ne tolik jako běžný prací prostředek, ale na druhou stranu desetkrát i patnáctkrát víc, než kdybyste prali v obyčejné vodě. A to žlučové mýdlo rozhodně





Co jsme zjistili

- Soda je agresivní k některým barvám.
- Skvrny jdou lépe odstranit z čisté bavlny než z její směsi s polyesterem.
- Sliz je lepší dávat do dávkovače kvůli lepšímu rozpuštění, naopak samotné nastrouhané mýdlo přímo do bubny, aby se neusazovalo v útrokách pračky.
- Žlučová a jádrová mýdla působí nejlépe, když je na skvrnu přímo rozetřete, necháte chvíli působit a potom oblečení vložíte do pračky.
- Samotná voda má poměrně dobrý prací účinek a je to asi nejlepší alternativa pro málo odolné skvrny.



Cena za jedno praní

Za 150 gramů mýdla na praní zaplatíte nejvíc 20 korun a za půlkilové balení sody 26 korun. Jednoduchým výpočtem zjistíte, že příprava jednoho litru slizu, na který potřebujete 25 gramů mýdla, 25 gramů sody a litr vody, vyjde asi na 4,60 koruny, pominete-li cenu vody. Při používání komerčního pracího prostředku, v našem případě Arielu na barevné prádlo, vychází cena jednoho praní při dávce 70 gramů na 4,50 koruny (Ariel Color 8 kg, cena 510 Kč). A máte to bez práce.

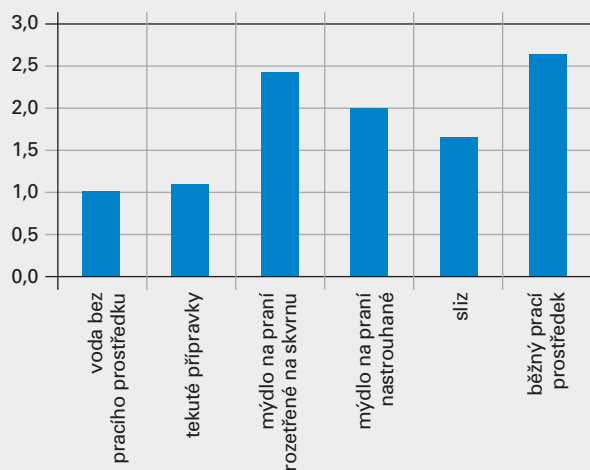
nemá tolikanásobně vyšší prací účinek. Pro představu, na jedno praní jsme spotřebovali 30 gramů nastrouhaného mýdla.

Těmto nepříjemnostem s usazováním nerozpuštěného mýdla a zbytečným znečišťováním vody se však lze vyhnout – chtěli jsme napsat „elegančně“, ale ve spojení s níže zmíněným postupem to není zrovna vhodný výraz. Musíte si totiž udělat sliz. Výsledky testu ukázaly, že v této formě se žlučová i já-

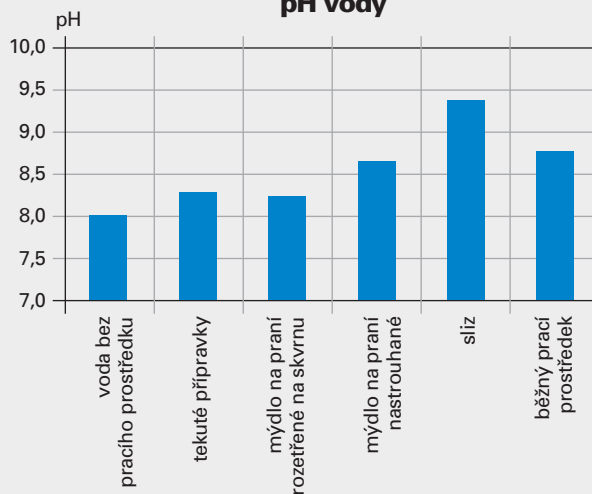
drová mýdla rozpouštějí mnohem lépe a znečištění odpadní vody z pračky je několikanásobně nižší.

Recept na výrobu takzvaného slizu na praní jsme objevili v internetových diskuzích. Skládá se z nastrouhaného žlučového mýdla, sody a vody – poměry jsou 25 gramů mýdla, 25 gramů sody a litr vody. Dávka na jedno praní je 250 mililitrů, takže najednou si připravíte čtyři dávky. Dělat si větší zásoby nemá cenu, protože sliz se kazí.

Prací účinek (průměr)



pH vody



tekutá mýdla



Denk Mit
(tekutý odstraňovač skvrn)



Yellow & Blue
(gel z mýdlových ořechů)



Winni's EcoNatura
Lavatrice (ekologický prací prostředek)



prací mýdla



Denk Mit (žlučové mýdlo)



Lanza Marsiglia
(mýdlo na praní)



Milene (jádrové mýdlo)



Milo (jádrové mýdlo)



Chante Clair
(originální marseillské mýdlo)



Organic
(přírodní prací prostředek)

tekutá mýdla	
Denk Mit (tekutý odstraňovač skvrn)	250 ml / 27,90 Kč
Yellow & Blue (gel z mýdlových ořechů)	1 l / 194 Kč
Winni's EcoNatura Lavatrice (ekologický prací prostředek)	2 kg / 160 Kč

prací mýdla	
Denk Mit (žlučové mýdlo)	100 g / 12,90 Kč
Lanza Marsiglia (mýdlo na praní)	300 g / 34,90 Kč
Milene (jádrové mýdlo)	150 g / 16 Kč
Milo (jádrové mýdlo)	175 g / 15 Kč
Chante Clair (originální marseillské mýdlo)	300 g / 39,90 Kč
Organic (přírodní prací prostředek)	800 g / 144,90 Kč

Ze všech mýdel na praní jsme vyráběli také sliz.



Zdatní matematici si teď jistě brisčně spočítali, že jsme použili mnohem menší dávku mýdla, takže logicky by se také mělo lépe rozpouštět. Na druhou stranu menší dávka signalizuje, že by se zároveň měl snížit prací účinek. Ovšem to se nepotvrdilo a rozdíl byly naopak minimální. Z toho vyplývá, že s minimálním množstvím mýdla a sody dosáhnete stejného výsledku jako se špatným pracím práškem, ale navíc budete k přírodě mnohem ohleduplnější.

Pere to vůbec?

Pere. A schopnost odstraňovat skvrny je někdy dokonce srovnatelná s běžným pracím prostředkem (použili jsme Ariel na barevné prádlo, který dlouhodobě vychází v našich testech nejlépe).

Jako testovací vzorek jsme použili čtyři přírodní a čtyři takzvaně standardní typy špíny. Mezi přírodní patří borůvky, kečup, tráva a banán, mezi standardní mastné saze, krev, kakao a červené víno. Ve stejném pořadí jsou seřazeny podle odolnosti vůči praní od nejméně po nejvíce odolnou. S přírodními skvrnami si všechny prací prostředky, tedy jak pevná mýdla a slizy, tak tekuté nebo ve formě prášku, dokázaly poradit lépe než se standardními, přičemž rozdíl v účinnosti praní přírodních skvrn byl mezi běžným a alternativním prostředkem překvapivě minimální.

Zajímavé je, že zatímco na přírodní skvrny bylo účinnější spíš samotné mýdlo, na standardní zase sliz. Soda zvyšuje pH vody, a to zřejmě zabírá. Naopak větší množství pěny v gelových prostředcích obsahujících saponiny se projevilo ve snížení schopnosti odstraňovat standardní špínu, což potvrzuje naše slova v úvodu článku.

Když se řekne A, je potřeba dodat i B

Vypadá to, že zatím všechno hraje do karet alternativním pracím prostředkům, ale ještě je tu jeden aspekt jejich používání, který je potřeba zmínit. Bělící účinek je totiž minimální, a bílé prádlo je proto už po několika vyprání zašedlé. Soda je zase k některým barvám agresivní a oblečení vyšisuje. To znamená, že sice budete prát ekologičtěji, ale vykoupíte to kratší životností oblečení. Nebo jednou za čas prostě budete muset vyprat bílé v běžném pracím prostředku, který má mnohem vyšší bělící účinek. ✖

předplatné časopisu dTest

5 důvodů, proč si ho pořídit

1. Peníze vložené do předplatného se vám mohou vrátit už během jediného nákupu. Naše nezávislé testy ukazují, že dražší výrobky nemusí být lepší než levnější konkurence. S dTestem efektivně nakoupíte a ušetříte.

2. Jako předplatitelé získáváte zdarma přístup do unikátní databáze tisíců testů na www.dtest.cz.

3. S předplatným dTestu se stanete součástí velké rodiny spotřebitelů, kterou jen tak někdo neoklame. Informujeme o nástrahách trhu a **bojujeme za spotřebitelská práva**.

4. Praktické dárky, které dostávají naši předplatitelé, potěší a **usnadní život**.

5. Pro zachování skutečné nezávislosti nezveřejňujeme žádnou reklamu. Příjmy z předplatného jsou hlavním zdrojem financování našich testů i ostatních aktivit.



Předplatné dTestu objednávejte na www.dtest.cz/predplatne nebo telefonicky na číslo 241404922.

Aktuálně na www.dtest.cz



Test kotoučových pil 2013
[více](#)



Záruka na spotřební zboží
nekončí!
[více](#)



Brožura pomáhá vyvracet
omyly spotřebitelů
[více](#)



Řekněte předváděcím akcím
NE
[více](#)

předplatné dTestu objednávejte zde